

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

<b>Antragsteller</b>				
Name/Firmenname	Pavatex SA			
Adresse	Rte de la Pisciculture 37			
PLZ/Ort	1701 Fribourg			
<b>Produktbeschreibung</b>				
Bezeichnung	SWISSTHERM			
Materialgruppe	Holzfaserplatten			
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.039</b>	—	—
	– für Lieferdicken mm	30-120	—	—
	– für Rohdichten kg/m <sup>3</sup>	150	—	—

Die Arbeitsgruppe Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Norm SIA 279:2018 geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.

Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90% der Produktion (Vertrauensniveau 90%) und für folgende Bedingungen: Mittlere Temperatur 10°C, Feuchtegleichgewichtszustand im Klima 23°C / 50% r.F., Alterungseffekte berücksichtigt.

**Die für dieses Produkt deklarierten Werte der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands können gemäss Norm SIA 279:2018, Kapitel 3, als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.<sup>1</sup>**

Datum der Kontrolle: 15.10.2018

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2020.

7 / 18090022

Kommission SIA 279  
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 18.10.2018

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA



<sup>1</sup> Für normale Raum- und Klimabedingungen sind keine weiteren Zuschläge erforderlich. Für spezielle Temperatur- und/oder Feuchtebedingungen sind die Bemessungswerte gemäss EN ISO 10456 umzurechnen.